Der Internist

Organ des
Berufsverbandes Deutscher Internisten

Jahrgang 24, 1983

Unter Mitwirkung von

H.-J. Frank-Schmidt · E. Schüller · R. Schindlbeck
(Für den Vorstand des Berufsverbandes Deutscher Internisten)
R. Aschenbrenner · H. Bartelheimer · H.E. Bock
F. Hoff · W. Hoffmeister · W. Rick

Herausgegeben von

M. Broglie, Wiesbaden · E. Buchborn, München
W. Dölle, Tübingen · R. Gross, Köln · V. Harth, Bamberg
G.A. Martini, Marburg · G. Riecker, München
H. Schwiegk, München · F. Valentin, München

Wissenschaftlicher Beirat

Anaesthesiologie: K. Kettler · Chirurgie: H.-J. Peiper
Dermatologie: O. Braun-Falco · Gynäkologie: K.G. Ober
Neurologie: G. Baumgartner · Nuklearmedizin: H.W. Pabst
Ophthalmologie: W. Straub · Oto-Laryngologie: K.-H. Vosteen
Pädiatrie: H. Ewerbeck · Pathologie: W. Doerr
Pharmakologie: H. Herken · Physiologische Chemie:
E. Buddecke · Psychiatrie: H. Hippius · Radiologie: E. Scherer
Tuberkulose: E. Haefliger, J. Hein · Urologie: C.E. Alken
Virologie: F. Deinhardt

Springer-Verlag
Berlin Heidelberg NewYork Tokyo

Die in der Zeitschrift veröffentlichen Beiträge sind urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte, insbesondere das der Übersetzung in fremde Sprachen, vorbehalten. Kein Teil dieser Zeitschrift darf ohne schriftliche Genehmigung des Verlages in irgendeiner Form – durch Fotokopie, Mikrofilm oder andere Verfahren – reproduziert oder in eine von Maschinen, insbesondere von Datenverarbeitungsanlagen, verwendbare Sprache übertragen werden.

Auch die Rechte der Wiedergabe durch Vortrag, Funk- und Fernsehsendung, im Magnettonverfahren oder auf ähnlichem Wege bleiben vorbehalten.

Fotokopien für den persönlichen und sonstigen eigenen Gebrauch dürfen nur von einzelnen Beiträgen oder Teilen daraus als Einzelkopien hergestellt werden. Jede im Bereich eines gewerblichen Unternehmens hergestellte und benützte Kopie dient gewerblichen Zwecken gemäß § 54 (2) UrhG und verpflichtet zur Gebührenzahlung an die VG WORT, Abteilung Wissenschaft, Goethestraße 49, 8000 München 2, von der die einzelnen Zahlungsmodalitäten zu erfragen sind.

Jeder deutsche oder ständig in der Bundesrepublik Deutschland oder Berlin (West) lebende Autor kann unter bestimmten Voraussetzungen an der Ausschüttung der Bibliotheks- und Fotokopietantiemen teilnehmen. Nähere Einzelheiten können direkt von der Verwertungsgesellschaft WORT, Abteilung Wissenschaft, Anschrift s. oben, eingeholt werden.

Die Wiedergabe von Gebrauchsnamen, Handelsnamen, Warenbezeichnungen usw. in dieser Zeitschrift berechtigt auch ohne besondere Kennzeichnung nicht zu der Annahme, daß solche Namen im Sinne der Warenzeichen- und Markenschutz-Gesetzgebung als frei zu betrachten wären und daher von jedermann benutzt werden dürften.

Für Angaben über Dosierungsanweisungen und Applikationsformen kann vom Verlag *keine Gewähr* übernommen werden. Derartige Angaben müssen vom jeweiligen Anwender im Einzelfall anhand anderer Literaturstellen auf ihre Richtigkeit überprüft werden.

Springer-Verlag Berlin Heidelberg New York Tokyo

Printed in Germany. – © Springer-Verlag GmbH & Co. KG Berlin Heidelberg 1983

Druck der Universitätsdruckerei H. Stürtz AG, D-8700 Würzburg

Inhaltsverzeichnis

Inhalt der Hefte

Heft 1: Plasmapherese-Behandlung innerer Krankheiten

Rother, K., Thies, K.: Plasmapherese-Therapie – Immunpathologische Konzeptionen 1
Gurland, H.J., Samtleben, W.: Klinische Einsatzmöglichkeiten und technische Durchführung der Plasmapherese 14
Sieberth, H.-G., Glöckner, W.M.: Plasmapheresetherapie bei Nierenerkrankungen 27
Beyer, J.-H., Krieger, G., Schuff-Werner, P., Köstering, H., Nagel, G.A.: Möglichkeiten der Plasmapherese-Behandlung bei metastasierenden Malignomen 34
Kamanabroo, D.: Plasmapheresetherapie von Hyperviskositäts-Syndromen 39
Horr, K., Arenz, F., Schramm, W., Witte, A., Pickardt, C.R.: Plasmapherese in der Therapie der thyreotoxischen Krise und endokrinen Ophthalmopathie 43
Loesgen, H., Schmidt, F.W.: Plasmaaustauschbehandlung bei hepatobiliären Erkrankungen 47

Klinische Chemie

Schweiger, K., Höhn, W., Rohr, H., Brand, K.: Die radioimmunologische Bestimmung der sauren Prostataphosphatase 51

Pharmakologie und praktische Therapie

Rangno, R.E.: Absetzen von β-Blockern bei Patienten mit Angina pectoris 55

Kasuistik

Berr, F., Engelhardt, D., Paulus, W., Rindfleisch, G.E., Witte, J.: Peritoneovenöser Shunt nach LeVeen bei refraktärem Aszites 59

Heft 2: Gastroenterologische Endoskopie

Classen, M., Dölle, W.: Einführung zum Thema: Die Endoskopie als Bestandteil der Inneren Medizin 65
Langman, M.I.S.: Die Bedeutung der Endoskopie bei der Blutung des peptischen Schocks 66
Volkheimer, G.: Rektoskopie in der Praxis – noch zeitgemäß? 70
Hermanek, P.: Kolorektale Polypen – Eine Präkanzerose? 71
Tytgat, G.N.J., Reeders, J.W.A.: Die ischämische Kolitis, unter besonderer Berücksichtigung der Endoskopie 75
Paquet, K.-J.: Sklerosierung zur Prophylaxe einer Oesophagusvarizenblutung 81
Henning, H.: Laparoskopie 1982. Stellenwert für die differenzierte Leberdiagnostik 85
Bauer, P.C., Heye, M., Kottmann, R.: Die Bedeutung der Fiberbronchoskopie in der Intensivmedizin 89

Aktuelle Therapie

Manz, M., Steinbeck, G., Lüderitz, B.: His-Bündel-Ablation: Eine neue Methode zur Behandlung bedrohlicher supraventrikulärer Herzrhythmusstörungen 95

Kasuistik

Freund, R., Rödl, W., Picht, J., Heyder, N., Riemann, J.F.: Diffuse Verkalkungen der Leber 99
Emslander, H.P., Krawietz, W., Permanetter, W., Hübner, G.: Fehlbeurteilung einer bihilären, rechtsbetonten Mediastinallymphknotenvergrößerung 103
Neureuther, G., Luderschmidt, C., Schwandt, P.: Septischer Schock mit haemorrhagischem Exanthem 107

Pharmakologie und praktische Therapie

Kampf, D., Müller-Oerlinghausen, B., Albrecht, J., Kessel, M.: Lithium-Prophylaxe: Nephrotoxizität und therapeutische Konsequenzen 110

Heft 3: Klinische Pharmakologie

Eichelbaum, M.: Genetische Polymorphismen des oxidativen Arzneimittelstoffwechsels. Therapeutische und toxikologische Implikationen 117
Rahn, K.H.: Klinische Pharmakologie neuerer Antihypertensiva 128
Bodem, G., Ochs, H.R.: Aktuelle Fragestellungen zur Digitalistherapie 135
Zysset, T., Bircher, J.: Dosisanpassung von Medikamenten für Leberpatienten mit Hilfe einer einfachen Risiko-Klassifikation 151
Hattingberg, H.M., Roos, R., Brockmeier, D., Marget, W.: Die Ermittlung pharmakokinetischer Parameter aus Überwachungsprotokollen einer Sepsistherapie 162
Ochs, H.R., Verburg-Ochs, B.: Einfluß von Alter, Gewicht, Geschlecht und Rauchgewohnheiten auf die Medikamentendosierung 167

Kasuistik

Grobe-Einsler, R., Hengstmann, J.H.: Ein Beitrag zur Epidemiologie des Q-Fiebers 182

Heft 4: Aktuelle Rechtsfragen der inneren Medizin

Schreiber, H.-L.: Die Patientenaufklärung in juristischer Sicht 185
Gross, R.: Die Patientenaufklärung in ärztlicher Sicht 190
Deutsch, E.: Zur zivilrechtlichen Berufshaftung des Arztes 196
Carstensen, G.: Der Behandlungsfehler in medizinischer Sicht 202
Rüping, H.: Schweigepflicht – Möglichkeiten und Grenzen 206
Bochnik, H.J., Gärtner-Huth, C.: Ärztliche Schweigepflicht im Zwiespalt von Persönlichkeitsrechten und sozialen Interessen 211

Klinische Chemie

Bruhn, H.D.: Plasma-Präkallikrein: Bestimmung mit Hilfe eines chromogenen Substrates. Untersuchungen zur klinisch-diagnostischen Relevanz 220

Kasuistik

Clemm, Ch., Engelhardt, D., Hiller, E., Blumenstein, M., Luderschmidt, C.: Thrombopenie, hämolytische Anämie und neurologische Störungen 226
Sack, K., Schwieder, G., Marre, R., Hoyer, J.: Multifokale noduläre Pneumonie nach Nierentransplantation (Nokardiose) 230
Allgayer, H., Weisweiler, P.: Akute Oberbauchbeschwerden und rezidivierende Thrombophlebitiden 236
Antoni, D.H., Lüderitz, B.: Hoch-schmerzhafte akrale Nekrosenbildung in jugendlichem Alter 239

Heft 5: Rheuma

Franke, M.: Differentialdiagnose entzündlich rheumatischer Erkrankungen 249

Schönthal, H.: Extraartikuläre Manifestationen und Komplikationen rheumatischer Erkrankungen 257
Schwörer, I.: Radiologische und nuklearmedizinische Diagnostik der rheumatischen Erkrankung 266
Benöhr, H.Chr.: Polymyalgia rheumatica 273
Lemmel, E.-M., Botzenhardt, U.: Nicht-steroidale Antirheumatika. Eine kritische Standortbestimmung 276

Kasuistik

Benöhr, H.Chr., Lorenz-Mayer, A.: Polymyalgia rheumatica mit Arteriitis temporalis Horton 285
Flosdorff, W., Hust, W.: Primäres Leberadenom mit spontaner Ruptur bei langjähriger Gestagenmedikamentation 286
Graf, D., Engelhardt, D., Permanetter, W.: Schmerzen im Bereich der rechten Halsseite 289
Jüngst, D., Engelhardt, D., Löhrs, U., Karl, H.J.: Rezidivierende hypercalcämische Krisen bei einer 45jährigen Patientin mit Nierensteinen 293
Albrecht, J., Witt, Th., König, G.: Leistungsknick und Schlafanfälle mit lautem Schnarchen bei Adipositas permagna 298

Heft 6: Dermatologie und Innere Medizin. I.

Einführung zum Thema 305
Braun-Falco, O., Burg, G.: Maligne Lymphome der Haut 306
Bork, K., Hoede, N.: Hautveränderungen bei malignen Erkrankungen 321
Marghescu, S.: Neuere Erkenntnisse über Arzneinebenwirkungen auf der Haut 329
Coester, C.-H., Stüttgen, G.: Homosexualität und sexuell übertragbare Erkrankungen, einschließlich dem erworbenen Immunmangel-Syndrom 334
Schill, W.-B., Przybilla, B.: Arzneimittelnebenwirkungen auf Sexualverhalten und Fertilität des Mannes 346

Kasuistik

Siegert, W., Weber, F., Schmoeckel, Ch., Hiller, E.: Hautbefall durch multiple hämangiomatöse Knötchen und Lymphödem – Kaposi Sarkom 356

Heft 7: Kardiologie

Riecker, G.: Kardiologie 1983 – Ergebnisse, Probleme, Entwicklungen 361
Lichtlen, P.R.: Unstabile Angina pectoris und Prä-Infarktsyndrom 372
Mäurer, W., Mehmel, H.-C., Kübler, W.: Die Therapie des akuten Myokardinfarktes 383
Schröder, R.: Intrakoronare versus systemische Thrombolyse 396
Schmutzler, H., Rutsch, W.: Die transluminale Koronar-Dilatation 402
Meyer, J.: Der Einsatz von Calciumantagonisten in der Therapie der koronaren Herzkrankheit 408
Seipel, L., Breithardt, G., Borggrefe, M.: Antiarrhythmische Therapie mit Calciumantagonisten 415
Erdmann, E.: Neue Aspekte der Digitalistherapie 422
Autenrieth, G.: Auswertung und Fehldeutung echokardiographischer Befunde 429

Heft 8: Diagnostik von Schilddrüsenerkrankungen in der internistischen Praxis

Köbberling, J.: Einführung zum Thema: Diagnostik von Schilddrüsenerkrankungen in der internistischen Praxis 439
Pickardt, C.R.: Diagnostisches Vorgehen bei Schilddrüsenvergrößerung 442
Hehrmann, R., Heinen, E.: Vorgehen und Probleme bei der Diagnose hypothyreoter Zustände des Erwachsenen 447
Köbberling, J., Hintze, G.: Spezielle Probleme der Hyperthyreose bei alten und schwerkranken Patienten 453
Pfannenstiel, P.: Sonographische Befunde bei Schilddrüsenerkrankungen 460
Droese, M.: Die Feinnadelpunktion der Schilddrüse: Technik und Aussagemöglichkeiten 467

Kasuistik

Steinbeck, G., Fischer, S., Albrecht, J., Wiebecke, B., Roßhaupt, K.: 17jährige Patientin mit progredienter Lungenverschattung 474
Greither, A., Kruis, W., Autenrieth, G.: Plötzliches Auftreten von retrosternalen Schmerzen und akutem Lungenödem bei einem 54jährigen Patienten 479
Waller, D.E.: Terminal negative T-Wellen im EKG: eine vergessene Ursache 482

Heft 9: Versorgung chronisch Nierenkranker

Buchborn, E.: Einführung zum Thema: Versorgung chronisch Nierenkranker 487
Schoeppe, W.: Indikation, Methoden und Ergebnisse der intermittierenden Dauerdialysebehandlung 494
Jakubowski, H.D., Roosen, K., Eigler, F.W.: Nierentransplantation: Probleme, Durchführung, Ergebnisse 500
Castro, L.A., Eigler, J., Land, W.: Nachsorge nierentransplantierter Patienten 510
Renner, E., Renner, H.: Ökonomische und gesundheitspolitische Aspekte in der Versorgung terminal niereninsuffizienter Patienten 517
Ketzler, K., Losse, H.: Dialyse und Nierentransplantation – aus der Sicht und als Aufgabe des Kuratoriums für Heimdialyse und Nierentransplantation 525

Kasuistik

Banthien, F., Hillebrand, G., Habild, W., Gokel, J.M.: Akutes Nierenversagen mit schwerer Hypertonie und bilateralen Lungeninfiltraten bei einem 25jährigem Mann 530
Naumann d'Alnoncourt, C.: 21jähriger Maurer mit Hämoptysis und Hämaturie 535
Seidemann, W.: 58jähriger Patient mit Intrinsic-Asthma und langjähriger ausgeprägter Bluteosinophilie 539

Heft 10: Dermatologie und Innere Medizin. II.

Goerz, G., Strohmeyer, G.: Porphyria cutanea tarda (PCT) 543
Marks, J.: Hautkrankheiten und Dünndarm 550
Schulz, K.H.: Urticaria 556
Tappeiner, G., Wolff, K.: Vasculitis allergica und andere Vasculitisformen 563
Petzoldt, D., Hofmann, H.: Was sollte der Internist von der Gonorrhoe wissen? 572
Luger, A.: Neurosyphilis 1983. Serodiagnostik und Therapie 576

Kasuistik

Adler, G., Seitz, R., Schmitz-Moormann, P.: 48jährige Frau mit Asthma, Kardiomegalie und Eosinophilie 582
Fliege, R., Ehret, W., Fateh-Moghadam, A., Blumenstein, M., Lamerz, R.: Hyperviskosität und Raynaudsymptomatik bei IgG_3-χ-Plasmazytom 587

Spors, S., Günther, M.: Diabetes insipidus bei akuter myelomonozytärer Leukämie 591
Weisweiler, P., Schwandt, P.: Claudicatio intermittens, koronare Herzkrankheit und Xanthome 594

Heft 11: Infektions- und Tropenkrankheiten

Sonnenburg, F.v., Prüfer, L.: Fortschritte in der Immundiagnostik und Chemotherapie der Protozoeninfektionen 599
Löscher, Th.: Fortschritte in der Immundiagnostik und Chemotherapie der Wurminfektionen 610
Mertens, Th., Eggers, H.J.: Chemotherapie von Viruskrankheiten 619
Abb, J.: Interferon bei der Behandlung von Viruserkrankungen 627
Müller, R., Deinhardt, F.: Impfung gegen Hepatitis B: Erwartungen und Erfahrungen 632
Niebel, J.: Das Toxinschock-Syndrom 638

Kasuistik

Hoffmann, R., Schomerus, H.: Chronische Meningokokkensepsis als Ursache unklaren Fiebers 648
Allgayer, H., Lamerz, R., Remberger, K., Stelter, W.: Patient mit kavernösen Lungenherden, Arthralgien und Augensymptomatik 652

Heft 12: Was ist gesichert in der Therapie?

Martini, G.A.: Einführung zum Thema 659
Siess, M.: Pharmakologie als Grundlage einer rationalen Arzneitherapie. Gedanken zum derzeitigen Stand der ärztlichen Ausbildung in Pharmakologie und Arzneimitteltherapie nach der Approbationsordnung 660
Kochsiek, K., Liebau, G.: Was ist gesichert in der Therapie der Herzinsuffizienz? 669
Sewing, K.-Fr.: Substituierte Benzimidazole, Hemmstoffe der K^+/H^+-ATPase von Parietalzellen – ein neues Prinzip zur Behandlung des peptischen Ulcus 680
Schomerus, H.: Was ist gesichert in der Therapie hepatozellulärer Erkrankungen mit Cyanidanol? 684
Teschke, G., Martini, G.A., Strohmeyer, G.: Was ist gesichert in der Therapie toxisch-bedingter Lebererkrankungen? 690
Riecken, E.O., Menge, H.: Pharmaka in der Therapie der Dünndarmerkrankungen 699
Gropp, C.: Was ist gesichert in der Therapie von primären Lebertumoren und Lebermetastasen? 707
Seybold, D., Bauereiß, K., Geßler, U.: Was ist gesichert in der Therapie der Glomerulonephritis? 714

Kasuistik

Wolf, A., Schomerus, H., Risler, T., Müller, G.A.: Ungewöhnliche Komplikationen bei Morbus Wilson 721
Henkel, M., Mörl, M., Reske, M.: Colitis ulcerosa, postnekrotische Leberzirrhose und primäres Leberzellkarzinom 725

Buchbesprechungen

Adjuvante systemische Therapie solider maligner Tumoren in Theorie und Praxis (K.-M. Koeppen) 302
Advances in nutritional research (G.F. Domagk) 244
Aktuelle Probleme der klinischen Ernährung (G. Domagk) 244
Akute Bauchsymptome (K. Lederbogen) 302
Ambulante Koronargruppen (H.-J. Schaumann) 248
Antacids in the eighties (R. Singer) 597
Arterielle Hypertonie (B. Krönig) 655
Auerswald, Wilhelm: Kleine Ernährungslehre (G.F. Domagk) 244
Bartl, R., B. Frisch, R. Burkhardt: Bone marrow biopsies revisited (B. Weiß) 730
Beck, Paul: Case exercises in clinical reasoning (H.H. Hennemann) 304
Behandlung der Peritonitis (K. Lederbogen) 359
Bewegungstherapie für Herzkranke (W. Amelung) 248
Blutreinigungsverfahren (H. Groth) 729
Chemotherapeutika im Vergleich (K. Zipf) 247
Constam, Georg R., und Willi Berger: Leitfaden für Zuckerkranke (W. Höpker) 360
Contemporary hematology/oncology (C. Hauswaldt) 245
Contemporary nephrology (H.J. Kramer) 248
Controversies in cardiac rehabilitation (K. Jung) 656
Das gastroenterologische Gutachten (Kl. Lederbogen) 484
Das Medikament: Qualität, Leistung, Ökonomie (G. Blaschke) 247
Detection of ischemic myocardium with exercise (G. Stefan) 729
Der Fuß (M. Cachovan) 598
Der Nahrungsbedarf des Menschen (G.F. Domagk) 244
Der Schulter-Arm-Schmerz (E. Stoeber) 542
Diagnostische Methoden (P. Lesch) 731
Die kranken Gallenwege (H. Schomerus) 360
Dietze, G., und H.-U. Häring: Fettstoffwechselstörungen (D.P. Mertz) 597
Farrer-Brown, Geoffrey: Farbatlas der Herzkrankheiten (K. Donat) 485
Floch, Martin H.: Nutrition and diet therapy in gastrointestinal diseases (P. Lesch) 730
Fortschritte in der Inneren Medizin (H.-H. v. Albert) 302
Freye, Kurt, und Wulf Lammers: Radiologisches Wörterbuch (H. Cornelius) 304
Fuhrmann, W., und F. Vogel: Genetische Familienberatung (E. Schwinger) 657
Grenzen der ärztlichen Aufklärungs- und Behandlungspflicht (Benda) 658
Grote, Ernst: The CNS control of glucose metabolism (W. Höpker) 486
Haid, Helmut: Sprechstunde: Venenerkrankungen (M. Cachovan) 246
Hämatologie im Alter (E. Fritze) 597
Hansten, Philip D.: Arzneimittel-Interaktionen (W. Appel) 303
Hemodilution and flow improvement (M. Hermes) 729
Hennemann, Heinz Harald, und Dieter Voß: Hämatologische Erkrankungen (D. Brunswig) 245
Herz- und Kreislaufkrankheiten (R. Pfaffenberg) 486
Holzner, J.H., und P. Mathes: Atlas der Herzerkrankungen (H. Hochrein) 302
Hundert Jahre Deutsche Gesellschaft für innere Medizin (Funk) 655
Hypertonie (W.F. Pinggera) 730
Infusionstherapie mit Dextranen (R. Rossi) 246
James, D.G., and P.R. Studdy: A colour atlas of respiratory diseases (O. Wieser) 730
Jefferson, James W., and John R. Marshall: Neuropsychiatric features of medical disorders (J.-P. Regelmann) 656
Katastrophenmedizin (R. Rossi) 303
Klinik der Gegenwart. Ergänzungslfg. 67+68 (W. Höpker) 485
Königshausen, Theodor: Der komatöse Patient in der internistischen Intensivmedizin. (G. Kleineberger) 485
Krötlinger, Michael: Einführung in die elektronische Datenverarbeitung in der Allgemeinpraxis (H.-P. Altenburg) 246
Lang, E., und B. Krüger: EKG-Praxis-Seminar (R. Pfaffenberg) 486
Maier, Klaus-Peter: Hepatitis – Hepatitisfolgen (H. Schomerus) 598
McWhinney, Ian R.: An introduction to family medicine (A. Schmidt-Ott) 246
Medical aspecs of dietary fiber (G.F. Domagk) 246
Methods in clinical pharmacology (H.-U. Tüllner) 247

Mims, Cedric A.: Infektion und Abwehr (K. Boventer) 359
Moeller, J.: Ärztlicher Rat für Nierenkranke (P. Billmann) 657
Möglichkeiten und Grenzen ärztlicher Gesundheitsberatung (Brügel) 542
Moossa, A.R.: Tumors of the pancreas (R. Singer) 245
Müssen Arzneimittel teuer sein? (H.-U. Tüllner) 302
Mutschler, Ernst: Arzneimittelwirkungen (G. Blaschke) 247
Nutrition and the killer diseases (D. Bruhn) 244
Obstruktive Atemwegserkrankungen (U. Grebe) 245
Parsi, R.A.: Die ischämische Herzkrankheit (H. Hochrein) 729
Petzoldt, Rüdiger: Sprechstunde: Diabetes (T. Fuchs) 247
Pharmazie und Medizin (K. Schießer) 303
Physiologische und pharmakologische Grundlagen der Therapie (H.-U. Tüllner) 485
Pudel, Volker: Zur Psychogenese und Therapie der Adipositas (P. Gundel) 657
Renal handling of phosphate (W. Schulz) 63
Reubi, F.: Nierenkrankheiten (P. Billmann) 729
Riecker, G.: Klinische Kardiologie (W. Delius) 598
Risikofaktoren – Medizin. Fortschritt oder Irrweg? (H.H. Hennemann) 597
Schettler, G.: Der Mensch ist so jung wie seine Gefäße (H.-H. v. Albert) 658
Schirren, C.: Praktische Andrologie (Elstermann von Elster) 656
Scholer, Hans: Das Blutvolumen und die Füllungsdrücke des Kreislaufs (Kessel) 598
Selbstbeteiligung im Gesundheitswesen (H. Rauchfuß) 731
Sleep (M. Broglie) 655
So, C.S.: Atlas der Herzrhythmusstörungen (H.-J. Schaumann) 302
Sonographische Diagnostik innerer Erkrankungen (V. Buchtala) 597
Späth, G.: Vergiftungen und akute Arzneimittelüberdosierungen (B. Weiß) 731
Sport an der Grenze menschlicher Leistungsfähigkeit (K. Jung) 303
Sports medicine (K. Jung) 304
Theophylline and other methylxanthines (G. Blaschke) 656
Thimm, Bernhard M.: Brucellosis (W. Wundt) 656
Unseld, D.W.: Medical dictionary of the English and German languages (K. Schießer) 657
Vasodilatoren (R.-M. Schütz) 64
Venenleiden (M. Cachovan) 484
Vogel, F., and A.G. Motulsky: Human genetics (Witkowski) 542
Weber, M.: Gesund und fit mit frischen Säften (G.F. Domagk) 484
Wehrmedizin (E. Ebeling) 657
Weihrauch, Thomas R.: Esophageal manometry. (H. Leonhardt) 486
Wunderli, Jürg: Biologie des Menschen (H.-U. Tüllner) 304
Zepf, Siegfried: Psychosomatische Medizin auf dem Weg zur Wissenschaft (P. Gundel) 486

Fachnachrichten

64, 184, 658

Erratum

542

Sach- und Autorenregister befinden sich auf den Seiten 732–740 am Schluß des Jahrganges

Das Bandinhaltsverzeichnis der Mitteilungen des Berufsverbandes Deutscher Internisten befindet sich auf Seite 136 der gelben Blätter